

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年11月2日 (02.11.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/114863 A1(51) 国際特許分類:
A61B 7/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/007425

(22) 国際出願日: 2005年4月19日 (19.04.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本
エー・シー・ピー株式会社 (ACP JAPAN CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷二丁目27番
3号 Tokyo (JP).

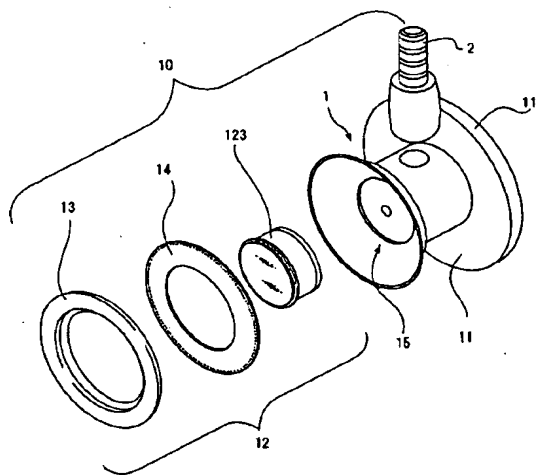
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 中村 正一 (NAKA-
MURA, Shoichi) [JP/JP]; 〒3997502 長野県東筑摩郡本
城村東条1468番地 Nagano (JP).(74) 代理人: 西山 善章, 外 (NISHIYAMA, Yoshiaki et al.);
〒1040031 東京都中央区京橋1丁目6番13号 アサ
コ京橋ビル7階 Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護
が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GI, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SI, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

/続葉有/

(54) Title: STETHOSCOPE HEAD

(54) 発明の名称: 聴診器ヘッド



WO 2006/114863 A1

(57) Abstract: A stethoscope in which two heads are provided at a head main body and two diaphragms with different diameters are individually fitted to the heads and that has versatile design features and functionality. A stethoscope head is constructed from a head main body and a guide tube connection opening provided in the head main body. The head main body is composed of a main head and an auxiliary head that are formed from a transparent or semi-transparent material and are positioned opposite to each other across the guide tube connection opening. The main head has a transparent or semi-transparent main diaphragm connected to the guide tube connection opening. The auxiliary head has a space for receiving an auxiliary diaphragm for high-frequency auscultation and/or narrow range auscultation or receiving equipment for providing various functions. The auxiliary head also has an installation means for installing the auxiliary diaphragm or the equipment.

(57) 要約: ヘッド主体部に口径の異なる2つのダイヤフラムをそれぞれ嵌合する2つのヘッド部を備え、多様なデザイン性と機能性を有する聴診器を提供する。ヘッド主体部と、前記ヘッド主体部に設けられた導管接続口と、から構成された聴診器ヘッドであって、前記ヘッド主体部は、前記導管接続口を挿んで互いに反対方向に形成された透明又は半透明素材から成る主ヘッド部と副ヘッド部とから構成され、

/続葉有/



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

前記主ヘッド部は、前記導管接続口と接続された透明又は半透明の主ダイヤフラムを備え、前記副ヘッド部には、高周波聴診及び／又は狭域聴診のための副ダイヤグラム又は種々の機能を提供する機器類を受け入れるためのスペースが設けられ、前記副ダイヤグラム又は前記機器類を前記副ヘッド部に装着するための取付手段を備える。